

### **Fakultät für Physik**

Dekan: Professor Dr. Michael Schreckenberg



#### **Dr. rer. nat. Julian Arndt Hirschfeld**

Thema: Ab initio investigation of ground-states and ionic motion in particular in zirconia-based solid-oxide electrolytes

Note: mit Auszeichnung (summa cum laude)

Betreuer: PD Dr. Hans Lustfeld

#### **Christoph Dürmann, M.Sc.**

Thema: Messung thermischer Kräfte auf Scheiben und poröse Scheiben in einem dünnen Gas

Note: mit Auszeichnung (1,0)

Betreuer: Prof. Dr. Gerhard Wurm